

La renovación de los diarios digitales: rediseños y web 2.0

Por Javier Guallar

Resumen: Se describen y analizan los cambios en los webs de diarios digitales españoles entre mayo y diciembre de 2006. Los principales son: la sustitución de la barra de navegación vertical por una barra horizontal superior; el diseño para una resolución de 1024 píxeles y el avance desigual en servicios de participación del lector. Se incluye una cronología de dichos cambios.

Palabras clave: Prensa digital, periódicos digitales, diseño, participación, web 2.0.

Title: Digital newspapers in Spain: redesign and web 2.0

Abstract: Design changes in Spanish digital newspapers between May and December 2006 are described and analyzed. Principal changes include: substitution of the vertical navigation bar for a horizontal bar across the top of the page, design for a 1024-pixel resolution, and the uneven gains in reader services participation. A chronology of these changes is included.

Keywords: Digital press, Digital newspapers, Design, Participation, Web 2.0.

Guallar, Javier. "La renovación de los diarios digitales: rediseños y web 2.0". En: *El profesional de la información*, 2007, mayo-junio, v. 16, n. 3, pp. 235-242.

DOI: 10.3145/epi.2007.may.08



Javier Guallar es licenciado en geografía e historia por la Universitat de Barcelona y licenciado en documentación por la Universitat oberta de Catalunya. Ha desarrollado su actividad profesional en varios centros de documentación de prensa. En la actualidad es documentalista del diario *El periódico de Catalunya* y profesor asociado de la Facultat de biblioteconomia i documentació de la Universitat de Barcelona.

2006 HA SIDO UN AÑO DE CAMBIOS VISIBLES EN LOS DIARIOS DIGITALES ESPAÑOLES. Si un asiduo lector de prensa online se hubiera tomado unas hipotéticas vacaciones de internet desde mayo a finales de año, a su vuelta a la Red se habría encontrado con bastantes novedades significativas.

Efectivamente, en un período de tiempo de pocos meses varios medios han presentado renovaciones de sus webs en lo que constituye una de las corrientes de cambios más importantes de la prensa digital en su corta historia.

En este artículo se analizan las principales novedades observadas. El estudio se ha hecho a partir de la visualización directa de los sitios web durante los días siguientes a la presentación de los nuevos diseños así como de las explicaciones ofrecidas por las propias cabeceras y de la consulta de fuentes especializadas en la actualidad de los medios de comunicación digitales¹. Se co-

menta un total de 23 rediseños detectados, entre los que se encuentra la mayoría de diarios españoles de mayor difusión en internet junto a algunos de ámbito regional (ver figura 1).

Secuencia de los rediseños

En mayo de 2006 *Abc.es* y *Marca.com* llaman la atención de muchos internautas al modificar sus sitios coincidiendo con un evento informativo de gran magnitud como es el Campeonato mundial de fútbol. Inauguran de esta manera una serie de novedades que en los siguientes meses cambiará el aspecto de buena parte de la prensa digital española.

Aunque en realidad éstos no son los primeros cambios del año en medios de comunicación de nuestro país, ya que unos días antes dos diarios de ámbito regional y por tanto de repercusión más reducida habían presentado renovaciones. *El correo gallego.es* estrenaba el 1 de mayo un web diseñado para monitores de 1024 píxeles, como hacían ya desde algunos meses varios medios internacionales, en vez del utilizado mayoritariamente en España de 800 píxeles. El otro cambio es el de *Diario de Mallorca.es* el 16 de mayo, que aporta como principales novedades la introducción de rss y blogs, elementos ya presentes en las principales cabeceras desde hacía algún tiempo.

“En pocos meses varios medios han presentado renovaciones de sus webs en lo que constituye una de las corrientes de cambios más importantes de la prensa digital”

Abc.es y *Marca.com* estrenan nuevos sitios el 22 y el 31 de mayo respectivamente. Ambos coinciden en eliminar la barra vertical de navegación situada a la izquierda de la pantalla que hasta ese momento era omnipresente en los cibermedios españoles, y en sustituirla por un único menú horizontal superior. Esta innovación da lugar a una nueva distribución de la información en tres columnas, que después se verá en otros muchos casos. Así, en *Abc.es* la primera columna se dedica a las noticias principales, la central a contenidos de ocio, deportes y otros reportajes, y la tercera a servicios diversos como encuestas, foros o información meteorológica. Por su parte *Marca.com* añade una segunda novedad sustancial, la ampliación de formato con un diseño

para 1024 píxeles de ancho. Aunque como se ha visto, no es el primer medio español en hacerlo, sí es el primero de los grandes, e inicia con ello el debate entre partidarios y detractores de los diseños a 800 o a 1024 píxeles.

En los días siguientes, tres cabeceras de peso coinciden en la supresión del menú lateral y su sustitución por una única barra horizontal de navegación y ya se empieza a hablar de una tendencia manifiesta en la prensa española en internet: *El mundo.es* (7 de junio), *La vanguardia.es* (13 de junio) y *20 minutos.es* (20 de junio).

El nuevo aspecto de *El mundo.es*, que también amplía su formato, en tanto que líder en difusión tendrá una importante repercusión y su

influencia es fácilmente perceptible en algunos rediseños posteriores. Este cambio no viene acompañado en esta ocasión de grandes novedades en contenidos, si bien en los meses previos ya se había distinguido con algunas innovaciones: la introducción de videos de manera destacada en las informaciones, la utilización de *Google Maps* en su Callejero, la incorporación de noticias relacionadas o la ampliación de la sección de weblogs.

Tanto *La vanguardia.es* como *20 minutos.es* mantienen el formato “antiguo” de 800 píxeles pero en cuanto a contenidos son los primeros medios online en emplear un elemento característico de las tendencias web 2.0 como son las etiquetas (*tags*). *La vanguardia.es*,

Diario	URL	Fecha presentación nuevo web	Supresión barra vertical	Diseño a 1024 px
El correo gallego.es	http://www.elcorreogallego.es	1 mayo	No	Sí
Diario de Mallorca.es	http://diariodemallorca.es	16 mayo	No	No
Abc.es	http://www.abc.es/	22 mayo	Sí	No
Marca.com	http://www.marca.com	31 mayo	Sí	Sí
El mundo.es	http://www.elmundo.es	7 junio	Sí	Sí
La vanguardia.es	http://www.lavanguardia.es	13 junio	Sí	No
20 minutos.es	http://www.20minutos.es	20 junio	Sí	No
El periodico.com	http://www.elperiodico.com	5 septiembre	Sí	Sí
El confidencial.com	http://www.elconfidencial.com	11 septiembre	Sí	Sí
El correodigital.com, Diario vasco	http://www.elcorreodigital.com http://www.diariovasco.com	28 septiembre	No	No
Periodista digital	http://www.periodistadigital.com	12 octubre	Sí	Sí
Canarias ahora.es	http://www.canariasahora.es	2 noviembre	No	Sí
Diarios grupo Joly: Diario de Cadiz.es, Diario de Jerez.es, Diario de Sevilla.es, El Día de Córdoba.es, Europa sur.es, Granada hoy.com, Huelva informacion.es, Málaga hoy.es	http://www.diariodecadiz.es/ http://www.diariodejerez.es/ http://www.diariodesevilla.es/ http://www.eldiadecordoba.es/ http://www.europasur.es/ http://www.granadahoy.com/ http://www.huelvainformacion.es/ http://www.malagahoy.es/	4 noviembre	No	Sí
El pais.com	http://www.elpais.com	20 noviembre	Sí	Sí
Diario de Navarra.es	http://www.diariodenavarra.es	17 diciembre	Sí	Sí

Figura 1. Cronología de nuevos diseños de diarios digitales (mayo a diciembre de 2006)

que ya las venía utilizando desde diciembre de 2005, añade ahora entre otras posibilidades de participación de los lectores las opiniones de éstos en determinados artículos (que llaman ahora blogs). Por su parte, *20 minutos.es* lleva a cabo la renovación más radical de la prensa española con una portada que presenta las noticias con titulares a gran tamaño, sin texto y con más espacio para las imágenes, además de opciones de comentarios a las noticias, presencia destacada de bitácoras y la llamativa aparición bajo el menú horizontal de nubes de etiquetas (*tags clouds*).

Tras un período estival sin novedades, tres cybermedios importantes, *El periódico* (5 de septiembre), *El confidencial* (11 de septiembre) y *Periodista digital* (12 de octubre), y dos regionales del grupo Vocento, *El correodigital.com* y *Diario vasco* (28 de septiembre) presentan nuevos webs. Mientras que los rediseños de los dos diarios vascos son muy modestos ya que no se suman a los últimos cambios formales y sólo presentan como aspecto reseñable la agrupación en la barra superior de los elementos de participación, los otros tres sí incorporan las nuevas tendencias de menú horizontal único y de ampliación de formato. Además, *El periódico*, que separa los dominios de sus ediciones en castellano y en catalán (*El periodico.com* y *El periodico.cat*), otorga mayor protagonismo a los espacios de participación del lector, y establece una relación muy directa con la edición impresa, de tal manera que las intervenciones de los usuarios de la edición online en foros, encuestas, fotocartas, etc, son trasladadas diariamente a la edición en papel en lugares destacados.

El confidencial limita su actualización a los aspectos formales señalados y a la supresión del dominio *com* de la cabecera, y *Periodista digital* estrena un sitio de as-

Portadas de *El mundo.es* antes y después del cambio (6 y 7 de junio)

pecto muy similar al de *El mundo.es*, con importantes avances en los servicios participativos. Continúa promoviendo la incorporación de bitácoras a su zona de blogs (*blog zone*), la más poblada de la prensa española, y presenta asimismo como gran novedad un proyecto de periodismo ciudadano o periodismo 3.0 denominado *Reportero digital*. Con este servicio, pretende expandir por España una red de ediciones locales basadas en la redacción de informaciones por parte de usuarios

y coordinadas por una o dos personas de la cabecera en cada edición.

En los días siguientes, los nuevos webs de *Canarias ahora* (2 de noviembre) y de los medios regionales del grupo Joly: *Diario de Cádiz*, *Diario de Jerez*, *Diario de Sevilla*, *El Día de Córdoba*, *Europa Sur*, *Granada Hoy*, *Huelva Información* y *Málaga Hoy* (4 de noviembre) son, como en otros casos de cabeceras de ámbito regional, de resultados más modestos. Aunque sí amplían su formato, tanto la estructura for-



Portada de 20 minutos.es (20 de junio)

mal con la permanencia de la barra vertical como la ausencia o escasez de elementos de participación los situan en una etapa evolutiva anterior a la de los grandes diarios.

El ciclo de renovaciones de 2006 prácticamente se cierra el 20 de noviembre con el esperado estreno del nuevo diseño de *El país*, la principal competencia de *El mundo.es* por el liderazgo de la prensa online española. El sitio, que cambia el dominio *es* por el *com*, presenta importantes novedades. Utiliza tanto el menú horizontal único como el diseño a 1024, y tiene además la virtud de aprovechar la ampliación de formato para situar el web en el centro de la pantalla y no a la izquierda de la misma como en todos los casos anteriores. Con ello mejora la visualización al eliminar el espacio vacío de la derecha del monitor.

Los cambios en contenidos son aún de mayor calado. Hay una decidida utilización de las posibilidades multimedia con una presencia mayor de videos en la portada, así como especialmente de aplicacio-

nes web 2.0. El nuevo *El país.com* parece querer aprovechar cuantos recursos participativos han ensayado los rediseños anteriores. Crea una gran sección de blogs, en la línea de las ya exitosas de *El mundo.es* y *Periodista digital* y agrupa en la sección *Participa* algunos servicios ya existentes junto a nuevas incorporaciones, como la ordenación de noticias a partir de los votos y el apartado *Yo periodista*, invitación a los lectores al periodismo ciudadano. También se pueden votar las noticias, que aparecen con un número de estrellas a partir de los votos recibidos, y se incluyen enlaces en la parte inferior de cada pieza informativa a algunos de los sitios 2.0 más populares: *Delicio.us*, *Digg*, *Menéame*, *Mi Yahoo* y *Technorati*. Ésto último es especialmente destacable si se tiene en cuenta que entre noviembre de 2002 y junio de 2005 *El país* había sido el único medio español que había decidido cerrar el acceso libre a su sitio haciéndolo completamente de pago¹. El cambio desde cerrar todos sus contenidos a promover que los lectores los en-

víen a *Digg* o *Menéame* constituye ciertamente un giro de 180 grados en su estrategia en internet.

Antes de fin de año, una última renovación a reseñar: la de *Diario de Navarra.es* (16 de diciembre), que asume las dos tendencias formales consolidadas y añade como única novedad en servicios la aparición de fuentes rss.

“La novedad más repetida en los rediseños es la supresión del menú vertical izquierdo”

Desaparición de la barra de navegación vertical

La novedad más repetida en los rediseños estudiados es la supresión del menú vertical situado a la izquierda de la página de inicio. Ésta es una medida que ya venían empleando algunos diarios pioneros, por ejemplo *Clarín.com* desde la lejana fecha de noviembre de 2004, o *Washington post.com* desde febrero de 2005.

En el modelo anterior la barra lateral es la referencia principal de acceso a los contenidos. En ocasiones puede ser muy detallada y complementa a un menú horizontal superior de carácter más general. Con el nuevo diseño la navegación principal del sitio se traslada totalmente a la parte superior de la página y se horizontaliza en buena medida al desaparecer la necesidad de descender por el índice vertical en busca de contenidos.

La barra horizontal superior presenta a su vez variantes: una única línea (*El mundo.es*); subdivisión en dos líneas, una para grandes secciones y la segunda para otros contenidos (*El país.com*); utilización de pestañas desplegables (*El periodico.com*); inclusión de tags (*20 minutos.es*).

“La estructura de la web sigue un modelo de ‘nuevo tridente’ basado en dos columnas dedicadas a noticias y una tercera de servicios, publicidad y promociones”

Este cambio tiene consecuencias en la estructura de la información de la página de inicio. El modelo seguido mayoritariamente hasta 2006, llamado por algunos autores de *tetradente* (figura 2), se caracterizaba por la evolución desde el *tridente* original de los primeros años de la prensa online (bloque izquierdo de navegación, central de noticias y derecho de publicidad y servicios) a un *tetradente* (Armentia, 2005), en el que el bloque central informativo se subdivide en dos columnas generalmente de ancho diferente, para noticias principales y secundarias.

La presentación actual modifica este esquema y sigue lo que aquí denominamos modelo de *nuevo tridente* (figura 3) basado en dos columnas dedicadas a noticias y una tercera de servicios, publicidad y promociones. Una de las dos columnas informativas suele tener una amplitud muy superior a la otra, por ejemplo, la izquierda en *El pais.com*, *El mundo.es*, *Abc.es* o *El periodico.com*, y la central en *La vanguardia.es* o *Periodista digital*. Este esquema no impide que en ocasiones, ante un acontecimiento

informativo que se quiere remarcar especialmente, la información pueda aparecer a dos e incluso a tres columnas.

La nueva estructura genera portadas más claras, menos densas y abigarradas, se elimina la duplicidad de navegación vertical y horizontal en los casos en que existía doble menú, y el espacio que se gana con la eliminación del índice lateral se puede dedicar a presentar mejor las noticias.

Diseño para resolución a 1.024 píxeles

El segundo cambio formal importante de la temporada es la sustitución del diseño pensado para pantallas de 800x600 píxeles por uno optimizado para monitores de 1024x768 píxeles, como venían haciendo desde unos meses algunos medios norteamericanos, por ejemplo *The New York times* desde principios de abril. El efecto conseguido con el formato de 1024 es el de una notable ampliación del espacio que ocupa el web en el monitor.

Esta decisión guarda una relación directa con las posibilida-

des de visualización que permite una determinada resolución de los equipos informáticos. Sobre esta cuestión son reveladores los datos ofrecidos por *OneStat*. Según esta empresa consultora, en junio de 2006 el 56,2% de monitores a nivel mundial eran de resoluciones de 1024x768 píxeles, el 15,8% de 1280x1024 y solamente el 12,0% de 800x600. Un año antes, este último porcentaje era de 18,2% (*OneStat* 2006). Aunque se pueda considerar al no tener datos específicos de España que aquí la situación es algo menos acentuada, las cifras anteriores muestran con claridad la conveniencia de diseñar webs teniendo en cuenta la existencia mayoritaria de un parque de ordenadores con resoluciones altas y la tendencia decreciente de las bajas. La otra opción posible, la del denominado diseño líquido o variable, que ha sido utilizado en otros contextos (blogs y portales), es prácticamente desconocido en el ámbito de la prensa online.

“El efecto conseguido con el formato de 1024 píxeles es el de una notable ampliación del espacio que ocupa el web en el monitor”

Son mayoría los cibermedios que incorporan al mismo tiempo en sus nuevos webs las dos renovaciones formales señaladas, pero también hay excepciones en un sentido y en otro. Por ejemplo, *Abc.es*, *20 minutos.es* o *La vanguardia.es* suprimen la barra lateral pero no aumentan el formato, mientras que los diarios regionales del grupo *Joly* hacen lo contrario (ver figura 1).

Web 2.0 en la prensa digital

Además de cambios notables en diseño y estructura, los nuevos sitios también presentan algunas

Cabecera			
Menú de navegación (opcional)			
Menú de navegación	Noticias	Noticias	Servicios y publicidad

Figura 2. Modelo de *tetradente*

Cabecera		
Menú de navegación		
Noticias importantes	Noticias secundarias	Servicios y publicidad

Figura 3. Modelo de *nuevo tridente*



Portada de El periodico.com

modificaciones en contenidos y servicios. La tendencia visible más importante desde este punto de vista es la creciente participación del lector en el producto informativo.

Aunque la interacción entre ciudadanos y medios de comunicación en internet no es un hecho novedoso ya que hace años que éstos vienen ofreciendo los servicios denominados tradicionalmente de comunicación (foros, chats y encuestas), sí que es interesante destacar el avance participativo que se aprecia en la actualidad. Ahora se hace bien explícita la preocupación por hacer de los visitantes algo más que simples lectores, y se les invita ya no sólo a opinar sino además a participar en la presentación y la elaboración del contenido de los diarios. Los medios que realizan las actuaciones más decididas en esta línea se suman así a las tendencias que se extienden por la Red bajo la denominación web 2.0.²

“Se invita a los lectores no sólo a opinar sino además a participar en la presentación y la elaboración del contenido de los diarios”

Las posibilidades son varias aunque se materializan a niveles muy desiguales entre los cibermedios más adelantados y los que las incorporan más tímidamente. Se puede citar entre los primeros ejemplos como *20 minutos.es*, *El país.com*, *El mundo.es*, *Periodista digital*, *Abc.es*, *La vanguardia.es*, *El periodico.com*; y entre los segundos buena parte de los diarios más modestos.

Algunos de estos sistemas y servicios que permiten al lector un mayor protagonismo en su relación con el medio online son:

– Secciones de blogs

Su incorporación como parte del contenido informativo de los cibermedios sigue la lógica de la evolución de las tradicionales columnas de opinión de la prensa impresa adaptadas al entorno de la Red, que ahora pueden mantener un contacto más fluido con los lectores invitándolos a comentar cada artículo o *post*. La importancia de esta interacción posterior es clave para situar cada caso en un nivel auténticamente participativo o no. En los casos en que esto no se consigue, el supuesto blog no pasaría de ser un texto de opinión publicado en internet.

La influencia del fenómeno weblog en la prensa digital había

dado lugar bien pronto a secciones específicas en aquellos diarios más conectados con las nuevas tendencias (*Periodista digital*, *20 minutos.es*) hasta llegar a consolidarse con ejemplos muy exitosos como la sección de *El mundo.es*. En los nuevos webs de 2006, la inclusión de blogs sigue estas pautas, siendo el ejemplo más destacado el de *El país.com*. Aun así, algunos diarios siguen sin incorporarlos.

– Canales rss

La utilización de sistemas de sindicación de contenidos mediante rss aparece en la prensa española en internet ya en 2003 (*El mundo.es*), aunque su utilización por el público ha sido escasa hasta el momento (Noguera, 2006). La mayoría de medios ofrecen esta funcionalidad, y algunos han aprovechado los nuevos diseños para incorporarla por vez primera (por ejemplo, *Diario de Mallorca.es*, *Diario de Navarra.es*).

– Valoración por los lectores de las informaciones del medio

Los diarios online empiezan a aplicar en sus sitios herramientas para la valoración y promoción de noticias por los lectores. La utilización de estos servicios hace visible la participación del usuario en la configuración final de los contenidos del medio.

Dos muestras en los rediseños de 2006 son la diversidad de elementos de valoración de las noticias en *El país.com*: votación, clasificación con estrellas, envío de noticias a webs sociales como *Del.icio.us*, *Digg*, *Menéame*, etc.; y la nube de etiquetas (*tags cloud*) que *20 minutos.es* sitúa de manera destacada bajo el menú principal: una relación de términos que enlazan con las noticias así clasificadas y que tienen un tamaño variable en función de varios parámetros, por ejemplo, noticias más consultadas, comentarios favorables de los lectores, enlaces, etc.

– Elaboración de informaciones propias por los lectores

Son secciones dedicadas a informaciones redactadas directamente por los propios lectores, en lo que se suele denominar periodismo ciudadano o periodismo 3.0³. Aunque están poco extendidas entre los medios españoles, hay ejemplos significativos estrenados en 2006: *Reportero Digital* de *Periodista digital*, o *Yo periodista* de *El país.com*.

Conclusiones

En 2006 muchos diarios digitales españoles han realizado renovaciones de sus webs en lo que constituye una oleada de cambios de gran magnitud, la mayor en la prensa digital en los últimos años.

Los elementos de cambio más destacados se pueden situar en dos ámbitos diferentes: el ámbito formal y el de contenidos.

En lo referente a la reestructuración formal, hay dos grandes novedades: la desaparición en la página de inicio de la barra de navegación vertical y su sustitución por un único menú horizontal superior, que a su vez da lugar a una nueva estructura de la información en tres columnas; y la ampliación del espacio que ocupa el web en la pantalla al utilizar diseños optimizados para monitores de 1024 píxeles.

En cuanto a contenidos, la tendencia más visible se orienta a la potenciación de la participación de los lectores en el producto final bajo diversas fórmulas. A los veteranos servicios de comunicación (foros, chats y encuestas), se añaden sistemas de aparición más reciente que en los casos más avanzados suelen identificarse con las tendencias denominadas genéricamente web 2.0 (blogs, rss, tags, secciones de periodismo ciudadano, enlaces a webs externos de criterio social), y representan un salto cualitativo en la concepción de las posibilidades participativas de los usuarios.



Portada de *El país.com*

Por último, la prensa digital evoluciona pero no todos los medios avanzan al mismo ritmo. Las diferencias entre los nuevos diarios presentados en 2006 son apreciables tanto en el seguimiento de las nuevas tendencias de diseño, como especialmente en el avance de los servicios de participación del lector, donde las diferencias son más acusadas entre los sitios más activos, que han entrado de lleno en la filosofía 2.0, y los que permanecen en un estadio evolutivo anterior.

Notas

1. La mayoría de cibermedios han informado de sus rediseños a los lectores. De todas estas informaciones, se han incluido en la bibliografía aquellas que permanecían accesibles en la fecha de cierre de este artículo (27 de febrero de 2007). Asimismo se han consultado regularmente las publicaciones que comentan la actualidad de la prensa digital española, como por ejemplo los blogs *e-periodistas weblog* y *Periodistas 21*, de **Ramón Salavarría** y **Juan Varela** respectivamente. <http://e-periodistas.blogspot.com/> <http://periodistas21.blogspot.com/>

2. Un resumen de la evolución de la estrategia de pago de *El país* se puede ver en el apartado "Gratuidad versus pago, el caso de *El país*" de **Guallar** (2006).

"La prensa digital evoluciona pero no todos los medios avanzan al mismo ritmo"

3. Una introducción al concepto y las aplicaciones web 2.0 se puede ver en **Serrano-Cobos** (2006) y **Margaix** (2007).

4. Un estudio con abundantes referencias sobre el concepto de periodismo 3.0 se puede consultar en **Varela** (2007).

Bibliografía

Alique, Rafael. "Bienvenidos de nuevo". En: *Marca.com*, 31 de mayo de 2006. Consultado en: 27-02-07. <http://www.Marca.com/bienvenida.html>

Armentia-Vizuet, José-Ignacio. "Los diarios digitales siguen buscando su propia identidad tras una década de existencia". En: *Estudios sobre el mensaje periodístico*, 2005, n.11, pp. 9-22.

Canarias ahora.es, "Canarias ahora renueva su diseño". En: *Canarias ahora.es*, 2 de noviembre de 2006. Consultado en: 27-02-07. http://www.canariasahora.com/portada/editar_noticia.asp?idnoticia=84384&idtemagenera=13

Dans, Enrique. "Algo más que noticias. Cómo se enfrenta la prensa tradicional al fenómeno de la Web 2.0". En: *PC Actual*, 19 de octubre de 2006. Consultado en: 27-02-07. http://profesores.ie.edu/enrique_dans/download/prensa-pca.pdf

El confidencial. "El confidencial refuerza su equipo y renueva la imagen para seguir creciendo". En: *El confidencial*, 11 de septiembre de 2006. Consultado en: 27-02-07. <http://www.elconfidencial.com/noticias/noticia.asp?id=17014&edicion=11/09/2006&pass>

El correo gallego. "El Grupo Correo Gallego renueva la edición digital y amplía contenidos". En: *El correo gallego*, 1 de mayo de 2006. Consultado en: 27-02-07. <http://www.elcorreogallego.es/index.php?idMenu=130&idNoticia=40020>

El mundo.es. "Conozca el nuevo diseño de el-mundo.es". En: *El mundo.es*, 7 de junio de 2006. Consultado en: 27-02-07. http://www.elmundo.es/elmundo/2006/graficos/jun/s1/tuto_1024.html

El país.com. "La 'web' de EL PAÍS cambia de nombre, estrena diseño y da más protagonismo a los usuarios". En: *El país.com*, 19 de noviembre de 2006. Consultado en: 27-02-07.
http://www.elpais.com/articulo/sociedad/web/PAIS/cambia/nombre/estrena/dise-no/da/protagonismo/usuarios/elpporsoc/20061119elpepisoc_9/Tes/

El periodico.com. "El periódico actualiza su página web". En: *El periodico.com*, 6 de septiembre de 2006. Consultado en: 27-02-07.
http://www.elperiodico.com/default.asp?idpublicacio_PK=46&idioma=CAS&idnoticia_PK=337086&idseccio_PK=1012

Guallar, Javier. "Prensa digital en 2006". En: **Baiget, Tomàs**, Eds. *Anuario ThinkEPI 2007*, Barcelona: EPI SCP, 2006, pp. 106-117. Consultado en: 27-02-07.
<http://eprints.rclis.org/archive/00008388/01/AnuarioThinkEPI2007-Guallar-Prensa-digital-en-2006.pdf>

La vanguardia.es. "La vanguardia.es mejora la consulta de la edición impresa y da acceso libre a la actualización las 24 horas del día". En: *La vanguardia.es*, 13 de junio de 2006. Consultado en: 27-02-07.

<http://www.lavanguardia.es/lv24h/20060613/51273454110.html>

Lafuente, Gumersindo. "El sitio de los lectores". En: *El mundo.es*, 8 junio de 2006. Consultado en: 27-02-07.
<http://www.elmundo.es/elmundo/2006/06/06/comunicacion/1149625068.html>

Margaix-Arnal, Dídac. "Conceptos de web 2.0 y biblioteca 2.0: origen, definiciones y retos para las bibliotecas actuales". En: *El profesional de la información*, 2007, marzo-abril, v. 16, n. 2, pp. 95-106.

Noguera-Vivo, José-Manuel. "Cibermedios nacionales y fuentes rss: una oportunidad por descubrir". En: **Sabés, Fernando** (ed.). *Análisis y propuestas en torno al periodismo digital*. Zaragoza: Asociación de la Prensa de Aragón, 2006, pp. 158-166. Consultado en: 27-02-07.
<http://www.congresoperiodismo.com/alisis%20y%20propuestas%20en%20torno%20al%20periodismo%20digital.pdf>

OneStat.com. "Screen resolution 800 x 600 significantly decreased for exploring the internet according to OneStat.com". En: *OneStat.com*, 25 de junio de 2006. Consultado en: 27-02-07.
http://www.OneStat.com/html/abouts_press-box43-screen-resolutions.html

Serrano-Cobos, Jorge. "Pasado, presente y futuro de la Web 2.0 en servicios de información digital". En: *BiD: textos universitarios de biblioteconomía i documentació*, diciembre 2006, núm. 17. Consultado en: 27-02-07.
http://www2.ub.edu/bid/consulta_articulos.php?fichero=17serra2.htm

Varela, Juan. *Periodismo 3.0, la socialización de la información*. Última actualización en: 13-01-07. Consultado en: 27-02-07.
http://www.escolar.net/wiki/index.php/Periodismo_3.0%2C_la_socializaci%C3%B3n_de_la_informaci%C3%B3n

20 minutos.es. "Hemos cambiado, ¿cómo lo ves?". En: *20 minutos.es*, 20 de junio de 2006. Consultado en: 27-02-07.
<http://www.20minutos.es/noticia/132853/0/dise-no/web/cambio/>

Javier Guallar

El periódico de Catalunya, departamento de documentación.

Universitat de Barcelona, Facultat de biblioteconomía i documentació.
 jguallar@gmail.com



MÁSTER EN DOCUMENTACIÓN DIGITAL

Máster y Programas de posgrado online

Arquitectura de la información en sitios web. ■ Organización de la información y sistemas de gestión de bases de datos. ■ Buscadores y posicionamiento web. ■ Documentación audiovisual. ■ Gestión de proyectos en centros de información. ■ Archivística digital. ■ Gestión de contenidos y gestión del conocimiento. ■ Bibliotecas digitales. ■ Usabilidad.

Dirección: Cristòfol Rovira y Lluís Codina

Calendario: oct 07 - jun 08

www.documentaciondigital.org

MÁSTER EN BUSCADORES

POSICIONAMIENTO, MARKETING ONLINE Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Máster y Programas de posgrado online

El objetivo general del curso es proporcionar una sólida formación sobre todos los aspectos relacionados con los buscadores de Internet en sus diferentes facetas: herramientas de recuperación de información, medios privilegiados para el marketing online, instrumentos para implementar programas de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva.

Dirección: Cristòfol Rovira y Lluís Codina

Calendario: nov 07 - jun 08

www.masterenbuscadores.com

Colaboran:

Observatorio de Comunicación Científica · UPF

Instituto Universitario de Lingüística Aplicada · UPF

DOC 6 Consultores de Recursos de Información

Infórmate

www.idec.upf.edu | info@idec.upf.edu | Tel. 93 542 18 50 | Balmes 132, Barcelona